Index of Claims

Application/Control	1	No.
---------------------	---	-----

10/665,080

JANG ET AL.

Reexamination

Applicant(s)/Patent under

Examiner

Art Unit

Juan A. Torres

2611

√	Rejected
=	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled

Restricted

Non-Elected N

Interference

Α	Appeal
0	Objected

Table   Tabl	Cla	aim	1				Date						Cla	im					Date		_
1     √     51     52     53     4     0     55     53     4     0     55     54     55     56     55     56     7     55     56     7     58     57     8     √     59     57     58     9     √     59     10     √     60     11     61     11     62     13     63     14     64     15     65     66     66     66     66     66     66     66     66     66     67     7     18     68     69     20     70     70     70     70     71     71     72     72     73     74     74     74     74     74     74     77     77     77     77     77     77     77     78     8     8     99     99     90     90     90     90     90     90     90     90     90     90     90     90     90     90     90     90 <td< td=""><td></td><td></td><td>1/23/07</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></td<>			1/23/07																		
S2	<u> </u>		J	H		-	_	_	-		H				$\dashv$				_	-	├
3   0     53   54   55   56   56   57   58   9   10   10   10   11   11   11   11		2	_	-		-	┢─	-		-	┢		-	52					-		t
4 0   5   7   55   55   56   56   7   57   88   7   9   7   11   11   11   11   11		3					-												-		t
5     √       6     √       7     =       8     √       9     √       10     √       60     60       11     61       62     62       13     63       14     64       15     65       16     66       17     67       18     68       19     69       20     70       21     71       22     73       24     74       25     75       26     76       27     77       28     79       30     80       31     81       32     82       33     83       34     84       35     85       86     86       37     88       39     90       40     90       41     91			_				$\vdash$				Г			54		_			_	Г	T
6   V				_	_					_	Н		-							$\overline{}$	t
7   =     8   √     9   √     10   √     60   61     11   62     13   63     14   64     15   65     16   66     17   67     18   68     19   69     20   70     21   71     22   73     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     40   90     41   91     42   92     43   93 <t< td=""><td></td><td>6</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>_</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>56</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>T</td></t<>		6					_							56							T
8   \( \)   58     9   \( \)   60     10   \( \)   61     11   62     13   63     14   64     15   65     16   66     17   67     18   68     19   69     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96			-						一										_		T
9 √   60     11 1   61     12 12   62     13 63   63     14 64   64     15 65   66     17 66   67     18 68   69     20 70   70     21 72   72     23 73   73     24 74   74     25 75   76     27 77   77     28 78   79     30 80   80     31 81   81     32 33   83     34 82   83     35 36   86     37 38   88     39 40   90     41 41   91     42 92   92     43 44   94     44 94   95     46 97   96     47 99   98		8												58							Γ
11   12   61   62     13   64   63   64     15   65   66   66     17   66   66   67     18   68   69   69     20   70   71   72     21   71   72   73     24   74   74   74     25   76   77   77     28   78   79   80     30   31   81   82     33   83   84   84     35   86   85   86     37   88   89   99     40   90   90   91     41   91   92   93     44   95   96   96     47   97   98   98		9	1									1		59							Ī
12   13   62   63     14   66   63   64     15   66   65   66     17   66   67   68     19   69   70   71     21   71   71   72     23   73   74   74     25   76   77   75     26   77   77   78     29   79   30   80     31   31   81   82     33   83   84   84     35   86   85   86     37   88   89   90     40   90   90   91     41   91   92   93     44   95   96   96     47   96   97   98			1									ĺ		60							Γ
13   63     14   64     15   66     16   66     17   67     18   68     19   69     20   70     21   71     22   73     23   73     24   74     25   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   83     33   84     35   86     37   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   95     46   96     47   97     48   98		11												61							
14   15   64   65   66     17   66   67   67   68   69   69   69   70   71   71   72   73   74   72   73   74   74   74   74   74   77   77   78   77   78   79   30   80   81   81   81   82   82   82   83   83   83   83   84   84   84   84   84   84   85   85   86   87   88   88   88   88   88   88   88   88   88   88   89   90   90   90   90   90   94   94   94   94   94   94   94   94   95   95   95   96   97   97   98 <t< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>62</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></t<>														62							
15   16     17   66     18   68     19   68     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   78     28   79     30   80     31   81     32   82     33   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     46   96     47   97     48   98		13					L							63						L	L
16   17     18   68     19   68     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   83     33   84     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     46   96     47   97     48   98														64				L			L
17   18   67   68     19   68   69   70     21   71   72   72     23   73   74   74     25   75   76   77     28   76   77   78     29   79   80   80     31   81   82     33   83   83     34   84   84     35   86   86     37   87   88     39   40   90   90     41   91   92     43   94   94     45   96   96     47   97   98														65							L
18   68     19   69     20   70     21   71     22   72     23   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   88     39   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   98										_	_			66							L
19   69     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   96     47   97     48   98							L		L					67			_		_		L
20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   98			<u> </u>		<u>_</u>	_	L.	L.									<u> </u>				L
21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   98		19									<u> </u>	ļ		69						_	L
22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   98	L	20	<u> </u>		_	<u>L</u>	_											_	L_		Ļ
23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   86     37   87     38   86     37   87     38   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98	L		<u> </u>				L		L		_				<u> </u>			L			L
24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98		22	_						<u> </u>	_				72	Ш			ļ	<u> </u>		Ļ
25   75     26   76     27   77     28   78     29   80     30   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98								_	1	_	<u> </u>						<u> </u>	<u> </u>		L	Ļ
26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98			<u> </u>				_	L	<u> </u>	1_	<u> </u>			74	Ш				_	_	Ļ
27   28   77     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98			_	_	_	_	ļ	_	_		<u> </u>		ļ				_	<u> </u>	_	<u> </u>	Ļ
28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98		26	<u> </u>		_	_	_	<u> </u>	<u> </u>	_	_	Į			_		<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	Ł
29 79   30 80   31 81   32 82   33 83   34 84   35 85   36 86   37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 94   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98			<u> </u>	_	_			_	ļ		_			77	Ш					<del> </del>	╀
30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98			ļ		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<del> </del>		_	_		<u> </u>	78	-				_	├	╀
31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98			┝	_	-		-	├—	├		-	1	ļ	79			_		┝	├-	Ł
32 82   33 83   34 84   35 85   36 86   37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98		30	├	<u> </u>	-	-	-	├	├		-	ł	<u> </u>	80	Н			_	-	├	╀
33 83   34 84   35 85   36 86   37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98			-	_	-	⊢	├	├—	┢		}_	1	<u> </u>	01					-	⊢	╀
34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98			-	-	-	⊢	├		-	-	1		<u> </u>	02	-		_		├	├	╀
35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98				_	┝	⊢	-	├	├		-	1			H				-	⊢	╀
36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98	-		┢	┝	-	┢	┢	┝	$\vdash$	-		1			┢				$\vdash$	┢	╁
37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98	<del></del>	38	$\vdash$	$\vdash$	⊢	1	-	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	1			-				$\vdash$	$\vdash$	+
38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98	-		$\vdash$	$\vdash$	├	$\vdash$	├	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		1	<u> </u>		$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	+
39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98			1-	┢	<del> </del>	+-	├-	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	1			$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	<del>                                     </del>	H	t
40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98			$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	+-	<del>                                     </del>	i	<del></del>				H	Ι-	$\vdash$	┢	+
41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98	h		+-	-	<del>                                     </del>	t	$t^-$	1	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	ĺ	$\vdash$		_	$\vdash$	Т	$\vdash$	1	<u> </u>	t
42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98	<b>—</b>		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	T	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	_	1	i							_	$\vdash$	t
43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98			t		<del>                                     </del>	t-	$t^-$	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$		1		92			<del>                                     </del>	T		⇈	t
44 94   45 95   46 96   47 97   48 98			$\vdash$			T	t	T	T	$\vdash$		1	· · · · ·	93				Т	П	Г	T
45 95 96 96 97 48 98 98			T		Т	1	$\vdash$	$\vdash$	T		<u> </u>	1							1	Π	T
46 96 97 97 48 98 98				T	Т					Г		1		95						Г	T
47 97 98 98 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1					1				1	Г		1		96	Г	Г	Π	Г	Г	Г	T
48 98			1		$\vdash$		T	1			1	1		97			Γ	T		Г	T
			T	T		Г					Γ	1			Г	Г	Π	Π	Ī.	Г	T
		49	T	Г	Π	П	T		1	Τ	Г	]		99			Г				Γ
50 100		50	$I^-$	Π	Γ	П	Т			Π		]									Τ

Cla	Claim		Date											
Final	Original													
	51 52 53													
	52		_			$\neg$			_					
	53	-		-	-									
<b> </b>	54			_	_		$\dashv$							
$\vdash$	54 55					$\dashv$		_						
-	56					-	_			_				
	50	-			_	-								
	57 58					-								
	20													
	59													
	60	_	_		_									
	61	_		_		Щ			Ш					
L	62			L					Щ					
	63 64	Ш							Щ					
	64													
	65													
	66													
	67													
	68													
	69													
	70													
	71	П		_	_	$\overline{}$								
	71 72 73	$\vdash$		_										
	73					_								
	74	Н		$\vdash$	_			-						
	74 75			_	_	_								
	76													
	77													
	78	П												
	79													
-	80								_					
	81			$\vdash$		$\vdash$	_	┢						
<b>—</b>	82		_	-				$\vdash$	$\vdash$					
	82 83	-	_	-	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	┝	├				
	84	H		$\vdash$	<u> </u>		—	-	_					
-	85	<del> </del>		<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$				
-	86	<del> </del>	-		$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$				
-	87	$\vdash$	_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	├-	-	$\vdash$	-				
	88	⊢	_	-	-	-		_		_				
	89	-		$\vdash$	<del> </del>	-		-	├	-				
-	00		_	$\vdash$	$\vdash$	-		┝	_	$\vdash$				
-	90	$\vdash$		-	-	-			-	⊢				
<b> </b>	91			-	├	<del> </del>	<del> </del>	$\vdash$	⊢	$\vdash$				
<u> </u>	92 93	H	-	$\vdash$	-	├-	<del> </del>	-						
	94		-	$\vdash$	-		$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$				
				-	-			$\vdash$	-	├-				
<u> </u>	95 96	-	$\vdash$	-	⊢	-	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	<u> </u>				
-		-	├	-	├	<u> </u>	-		├					
-	97	<del> </del>	<del> </del>	<del>                                     </del>	├	$\vdash$		<del> </del>	-	$\vdash$				
-	98		<u> </u>	_	<del> </del>	ŀ	⊢	├—	⊢	├				
-	99		<del> </del>	├-	$\vdash$	<del>                                     </del>		├	├	┝┈				
1	1 11111													

Claim						Date	e			
Final	Óriginal									
	101 102 103									
	102									
	103									
	104 105									Щ
	105	_								
	106	$\vdash$	_				_		-	$\vdash$
	107	-								$\dashv$
	106 107 108 109	-		$\vdash$					-	$\vdash$
	110	$\vdash$							-	$\vdash$
-	111	_	_			-				
	112	_		_						
	113									
	110 111 112 113 114									
	115 116									
	116				_					
	117		ļ	<u> </u>	<u> </u>		_			
	118 119			_		<u> </u>	<u> </u>		-	Н
	120		-	├—	-		-	_	-	$\vdash$
	121	-		┢	├	-	-	-		$\vdash$
	122			┢	┢	-	┝	-	-	Н
$\vdash$	123	_	<del> </del>	<del>                                     </del>		H	$\vdash$		-	$\Box$
	124		T			$\vdash$			$\vdash$	П
	125									
	126									
	127							_	<u> </u>	
	121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131	<u> </u>	<u> </u>	_	_		_	_	<u> </u>	_
	129	<u> </u>	<b> </b> _	ļ	ļ			<u> </u>		_
	130	<u> </u>			-	_	<u> </u>	_	_	
	131		$\vdash$		-			┝	-	Н
	132 133 134 135	-	-	-	-	├-	-		-	Н
	134	$\vdash$	1	┢	┢		-	<u> </u>	╁	H
	135	1				-	_		╁	
	136	Т					Г			
	137 138									
	138			L.						
	139							L	L	$\Box$
	140	<u> </u>	<u> </u>	L_	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_
	141	⊢	_	<u> </u>		-	-	$\vdash$	<u> </u>	_
	142	├	$\vdash$	├	-	-	<del>  -  </del>	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$
<del> </del>	143	├-	$\vdash$	├	H	-	$\vdash$	-	$\vdash$	-
<del>                                     </del>	145	├-	+	╁	$\vdash$	-	$\vdash$	-	-	
<del>                                     </del>	146	<u> </u>	-	$\vdash$	$\vdash$	+	$\vdash$	$\vdash$	H	$\vdash$
	147	<u> </u>	Ι-	$\vdash$	$\vdash$	-	H		1	H
	148	t	T	1	T	T	Π	Γ	Г	П
	149				Γ					
	150									